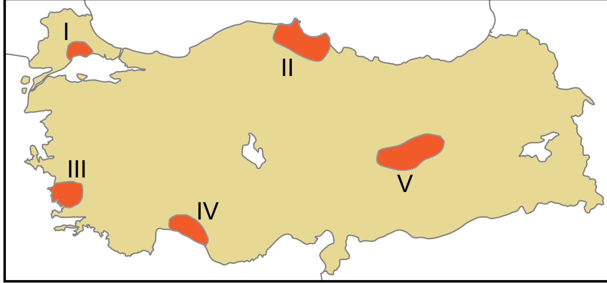
Türkiye'de Madenler ve Enerji Kaynakları

1. Aşağıdaki Türkiye haritasında beş ayrı alan taranmıştır.



Bu alanların hangisinde maden çeşitliliği daha fazladır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

2. • Elyaf, ısıya dayanıklı cam, ilaç, jet yakıtı gibi birçok alanda kullanılır.
• Bu madenin toplam rezervinin yaklaşık %72'si Türkiye'de bulunur.

Özellikleri verilen yeraltı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Demir B) Krom C) Bor mineralleri D) Altın E) Boksit

3.



Haritada gösterilen yerlerde çıkarılan maden aşağıdakilerden hangisidir?

A) Demir B) Bakır C) Krom D) Kurşun E) Feldspat

4. • Seydişehir
• Susurluk
• Hasançelebi
• Mazıdağı

Yukarıda gelişiminde madencilik faaliyetlerinin önemli rol oynadığı bazı şehirler verilmiştir.

Bu şehirler ile üretimi yapılan maden türleri eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi dışarıda kalır?

A) Bor mineralleri B) Boksit C) Fosfat D) Tuz E) Demir

5. Alüminyumun ham maddesidir. İnşaat, otomotiv, elektrik ve elektronik sektöründen mutfak malzemelerine, ambalajlara kadar birçok alanda kullanılmaktadır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

A) Barit B) Bor C) Boksit D) Mermer E) Asbest

6. • Guleman, Köyceğiz, Fethiye, Kopdağı, Orhaneli ilçelerinden çıkarılmaktadır.
• Demire sertlik vererek kırılma ve darbelere karşı dayanıklılık kazandırır.
• Demiri oksitlenmeye karşı korur.

Özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

A) Lületaşı B) Asbest C) Barit D) Krom E) Feldspat

MEB 2018 - 2019 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

7. I. Tunçbilek
II. Yatağan
III. Keban
IV. Karakaya

Yukarıdaki santrallerden hangi ikisinin bulunduğu yerde hava kirliliğinin diğerlerine göre daha az olması beklenir?

A) I ve II. B) II ve III. C) I ve III. D) II ve IV. E) III ve IV.

8. Aşağıdaki Türkiye Haritası'nda bazı enerji üretim tesisleri işaretlenmiştir.



Bu tesislerden hangisi doğalgaz ile çalışmaktadır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

9. Hidroelektrik, Güneş ve rüzgâr enerji santrallerinin üretim miktarı iklim özelliklerine göre değişiklik göstermektedir.

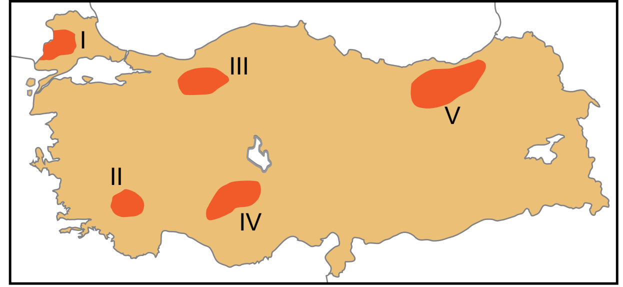
Buna göre:

I. Oymapınar
II. Yatağan
III. Alaçatı
IV. Hamitabat

verilen enerji üretim tesislerinden hangilerinin üretim miktarı yıldan yıla daha çok değişiklik göstermektedir?

A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) II ve IV. E) III ve IV.

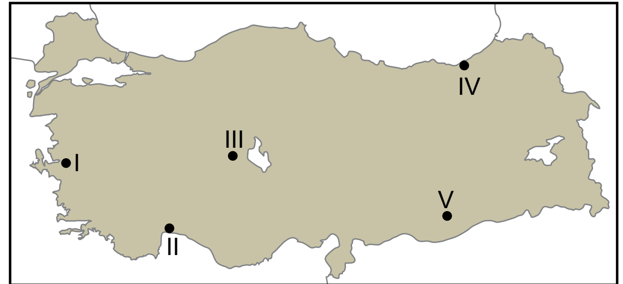
10. Yerin derinliklerinden gelen sıcak sular kullanılarak enerji üretmek mümkündür.



Haritada verilen taralı alanların hangisinde bu tür enerji tesisi bulunmaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Güneş enerjisinden yararlanılarak elektrik enerjisi elde edilebilmektedir. Ülkemizde bu enerji sisteminden verimli bir şekilde faydalanılacak yerler mevcuttur.



Haritada numaralandırılmış yerlerin hangisi güneş enerjisi için verimli değildir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

12. **Ülkemizde bulunan petrol arıtma tesislerinden hangisi hammadde kaynağının yakınına kurulmuştur?**

A) Batman
B) Orta Anadolu
C) İpraş
D) Ataş
E) Aliağa

